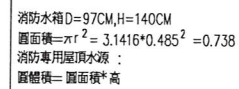


水源容量計算
 $Q = 150 \text{ ㄓ/min} \times 20 \text{ min} \times N$ (N 消防栓數量多二個)
 $= 150 \text{ ㄓ/min} \times 20 \text{ min} \times 2$
 $= 6000 \text{ ㄓ} = 6.0 \text{ m}^3$



消防專用屋頂水箱	水源容量計算
消防水量	0.5 M ³
採最大值	1 M ³

輸出輸入信號	廣播回路	火警及告警機	定址探測器	室內消防栓泵浦	小計	回路
	監視	○	○	○		
控制	○					
1F	2	15	2	19		
2F	2	14		16		
3F	2	9		11		
4F	2	12		14		
合計	8	50	2	60		
系統點數	58	2				
合計點數共60 點探 1L-256 點						

緊急廣播主機	
平面廣播	4U
梯式廣播	2U
合計	6U 總共 10U

一	本樓大樓設計數量合計 44 只(每只 5W)
二	44 只 $\times$ (5W) = 220 (W)
三	廣播主機採 360W

代號	線 材	管 徑	用 途	備 註
I	2.0mm*2 C 耐熱線 耐熱線	(PVC 3/4")	信號線	耐熱保護
A	2.0mm *2 耐熱線	(PVC 1")	電源線	耐熱保護
	1.6mm *2 耐熱線		泵浦控制線	
	1.6mm *2 耐熱線		警示燈	
	1.6mm *2 耐熱線	(PVC 1")	電壓線	耐熱保護
	1.6mm *2 耐熱線		備用線	
	1.6mm *4 耐熱線	(PVC 3/4")	泵浦至模組	耐熱保護

施工每一回路之線帶端應以線號標示或以線號機打印號碼貼於線路帶端

F1-03